

ABSTRAK

Pencatatan data siswa, data nilai, dan data administrasi siswa menjadi hal pokok di Lembaga Bimbingan Belajar Neutron Yogyakarta. Pemrosesan data-data siswa yang masih menggunakan *spreadsheet* menyebabkan efisiensi waktu dan kinerja masih kurang dalam hal pencatatan, pemrosesan dan pencarian data akademik (nilai) dan administrasi (pembayaran). Siswa juga tidak bisa secara mandiri melihat data nilai maupun adminisrasinya. Dari latar belakang itu, dengan dibuatnya sistem ini diharapkan dapat membantu pegawai dalam pengolahan nilai, pendataan siswa, dan pengolahan data pembayaran, serta sebagai sarana informasi siswa untuk mengetahui data-data nilai dan pembayaran.

Sistem ini dibuat dengan menggunakan metode pengembangan sistem secara terstruktur. Sistem ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *java* dengan menggunakan *MySQL* sebagai *database* dan memakai *jasperSoft iReport* dalam pembuatan laporan. Sistem ini dibuat dengan menggunakan teknologi *client-sever* dengan rancangan *two tier client server*.

Hasil akhir adalah sebuah sistem informasi akademik dan administrasi dengan kemampuan menyimpan data, mengupdate data, mencari data, serta menyediakan laporan-laporan akademik dan administrasi, sehingga mampu memberikan kemudahan dan membantu pegawai dan siswa dalam mendapatkan informasi akademik dan administrasi.

ABSTRACT

The recording of biography, mark, and administration data of the student, become the important things in a Neutron Yogyakarta Guidance Learning Agency. Those data are processed by using *spreadsheet* that make the less efficiency and performance of bussines process (store, update, search of biography, mark, and administration data of the student). The students can help themselves to get the information of academic and administration. By developing this system, it can help the employees to process academic and administration data and students to get their information of academic and administration.

The making of this system is based on Structured System Analysis and Design Method. This system is made with *java* language program with *MySQL* as *database* and *jasperSoft iReport* to make reports. This system use *client-sever* technology with *two tier client server* model.

The result is academic and administion information system which has capability to store, update, search student's academic and administration data, and provide reports, that it can help the employees and students to get the student's academic and administration information.